



埃贝赫携热管理解决方案亮相 2020 上海宝马展

- 让工程机械设备驾驶员在各类气候下处于适宜的温度中作业
- 展出一系列适用于驾驶室的蒸发器系统和电加热器
- 致力于提升施工作业舒适性和安全性

德国埃斯林根/中国上海，2020 年 9 月 15 日——无论是挖掘机、起重机，还是其它工程机械设备，都需要在各类气候环境中能够随时使用。无论酷暑还是严寒，这些设备的驾驶室都需要保持适宜温度，以确保驾驶员能够集中注意力，安全、高效地展开工作。为提高工程机械设备的舒适性和安全性，埃贝赫集团推出了一系列可靠的热管理解决方案。2020 年 11 月 24 至 27 日，埃贝赫集团将亮相上海宝马工程机械展（bauma China 2020），在 W2 展厅 64 展位向市场展示其供暖和制冷解决方案。

为确保驾驶员在夏季工作时保持头脑清醒且注意力集中，埃贝赫集团携手旗下空调系统专家埃贝赫卡洛希（Kalori）为工程机械应用带来从普通空调到完整的热管理系统的各类解决方案，其中包括适用于不同应用场景的冷暖系统（HVAC）。例如，埃贝赫卡洛希的 Falkon Kombi 蒸发器可提供 7.7 kW 冷却功率和 10 kW 加热功率的。该产品也可用做冷却功率达 9kW 的单冷空调及全电动空调系统。Falkon Kombi 蒸发器不但效率极高，而且可为各类驾驶室提供紧凑型空调。此外，利用其紧凑和灵活设计的优势，可轻松安装在驾驶室内的不同位置。

专用于电加热的解决方案

为确保在较冷环境中驾驶室的舒适温度，埃贝赫卡洛希还将带来专用于供暖的解决方案。作为各种供暖方案的一个例子，埃贝赫卡洛希 Alizé 2 VI 是包含 PTC 加热器元件的电加热器，凭借其内置的电控制装置，能够预防这高性能 PTC 元件过度加热，从而实现安全、强劲且快速的温度调节。此外，该产品可根据系统变量提供热量输出范围为 1.6 至 2.2 kW，

电压范围为 24 至 120 V 的电子式加热。这款专为带有小型驾驶室的叉车或电动搬运机研发的电子式加热器，还配备了安全热开关和集成式手动温控器，以方便控制两个加热等级。

埃贝赫 **Titronic CCHV 50 G3** 紧凑型高压冷却液加热器专为混合动力和纯电动汽车的内部供暖和电池调节而研发，适用于工作电压范围达 450 V 的汽车。该加热器使用 PTC 技术，可为驾驶室快速供暖；当环境温度处于 0°C 时，从 0% 到 100% 的热量输出（最高功率达 5 kW）只需 14 秒以内。此外，由于安装位置灵活，该加热器是电动扫地机、采矿机械等电动或混合动力汽车的理想解决方案。

图片说明

- 埃贝赫卡洛希 (Kalori) **Falkon Kombi** 采暖通风和空调系统为工程机械设备提供适宜的温度。
- 埃贝赫卡洛希 (Kalori) **Alizé2 VI** 电加热器能够提供水暖辅助版本
- 埃贝赫 **Titronic CCHV 50 G3** 可实现快速、强劲且可靠的供暖。

埃贝赫集团中国联络人

姜波

销售经理

埃贝赫汽车技术（北京）有限公司

+ 86 10 6789 26 86 -- 600

Bo.Jiang@eberspaecher.com

埃贝赫集团全球联络人

Anja Kaufer

埃贝赫集团公关总监

+49 711 939-0250

press@eberspaecher.com

关于埃贝赫集团

埃贝赫集团在全球 80 个地区拥有约 10,000 名员工，是汽车行业领先的系统开发商及供应商之一。作为一家总部位于德国埃斯林根 (Esslingen am Neckar) 的家族企业，埃贝赫在排气技术、汽车电子和热管理领域，为各种类型的机动车提供创新解决方案。在公路及非公路的应用场景中，埃贝赫的产品和系统能够带来更多的舒适性、更高的安全性和更清洁的作业环境。2019 年，埃贝赫集团的销售额超过 49 亿欧元。